云 南 植 物 研 究 5(4): 381—382, 1983
Acta Botanica Yunnanica

云南桦木属植物一新种

徐永椿 王从皎
(云 南 林 学 院)

A NEW SPECIES OF BETULA FROM YUNNAN

Hsu Yunchun and Wang Congjiao
(Forestry College of Yunnan)

我们在编写《云南植物志》桦木科的过程中，参阅、整理该科标本时，发现桦木属植物一新种，在本文发表。

贡山桦 新种 图1

Betula gynoterminalis Hsu et C. J. Wang, sp. nov.

Species differt a congenericis foliis majoribus coriaceis, late ovatis vel oblongis, 12—13 cm longis, 7—8 cm latis, supra glabris, subtus ad costam et nervos laterales dense villosis, inter retinevis dense fulvo-tomentosis, costa et nervis lateralibus conspicuo impressis subtus prominenter elevatis petiolis brevibus 5 mm longis dense villosis. Infructescentiis racemosis terminalibus, pendentibus, pedunculis brevissimis.

Yunnan: Gongshan Xian alt. 2600 m Sept. 26 1956, P.Y. Mao no.00521 (Typus in Kunming Inst. Bot. Acad. Sin., KUN)

树高约七米，枝条暗紫色，无毛，疏生白色皮孔。芽棕色，宽卵形，长约15毫米，宽约12毫米；芽鳞光滑，边缘具纤毛或无毛。叶革质，宽卵形或宽矩圆形，长约12——13厘米，宽7——8厘米，顶端渐尖，基部宽楔形，上面无毛，中脉和侧脉下陷，下面密被黄色绒毛，中脉和侧脉显著隆起，密被黄色长柔毛，叶缘具不规则的单锯齿，侧脉16——18对；叶柄粗短，长约5毫米，被长柔毛。果序四枚排成总状，生于枝顶，下垂，长5—7厘米，直径约1厘米，总梗极短；果苞长约8毫米，宽约4毫米，内外无毛，中裂片倒披针形，顶端钝圆，边缘具长纤毛，侧裂片条形，直立，长约为中裂的1/2或更短。果为小坚果，光滑，宽卵形或倒卵形，长约2毫米，宽约1.5毫米；果翅纸质，极狭窄，约为果的1/6——1/5。

本种与属内其他种的不同，在于叶革质，较大，背面密被黄色绒毛，沿脉密被长柔毛，叶柄短，具长柔毛，果序排成总状，顶生，下垂，易于区别。

该种在系统分类上应隶属于桦木组 (Sect. Betula)，坚桦亚组 (Subsect. Chinenses Schenid.)。从已知的该组植物中，尚未发现其花序为总状、顶生、下垂的特征。因此，该性状较为原始，对阐明桦木属植物的花序，可能起源于一个总状花序的祖先来说是有

本文于1982年9月2日收到。

价值的。另从该种植物的分布地区来看，有可能桦木科植物起源于喜马拉雅区。

云南：贡山县，海拔2600米，1959年 9 月16日毛品一，00521（模式标本藏中国科学院昆明植物研究所标本室）。

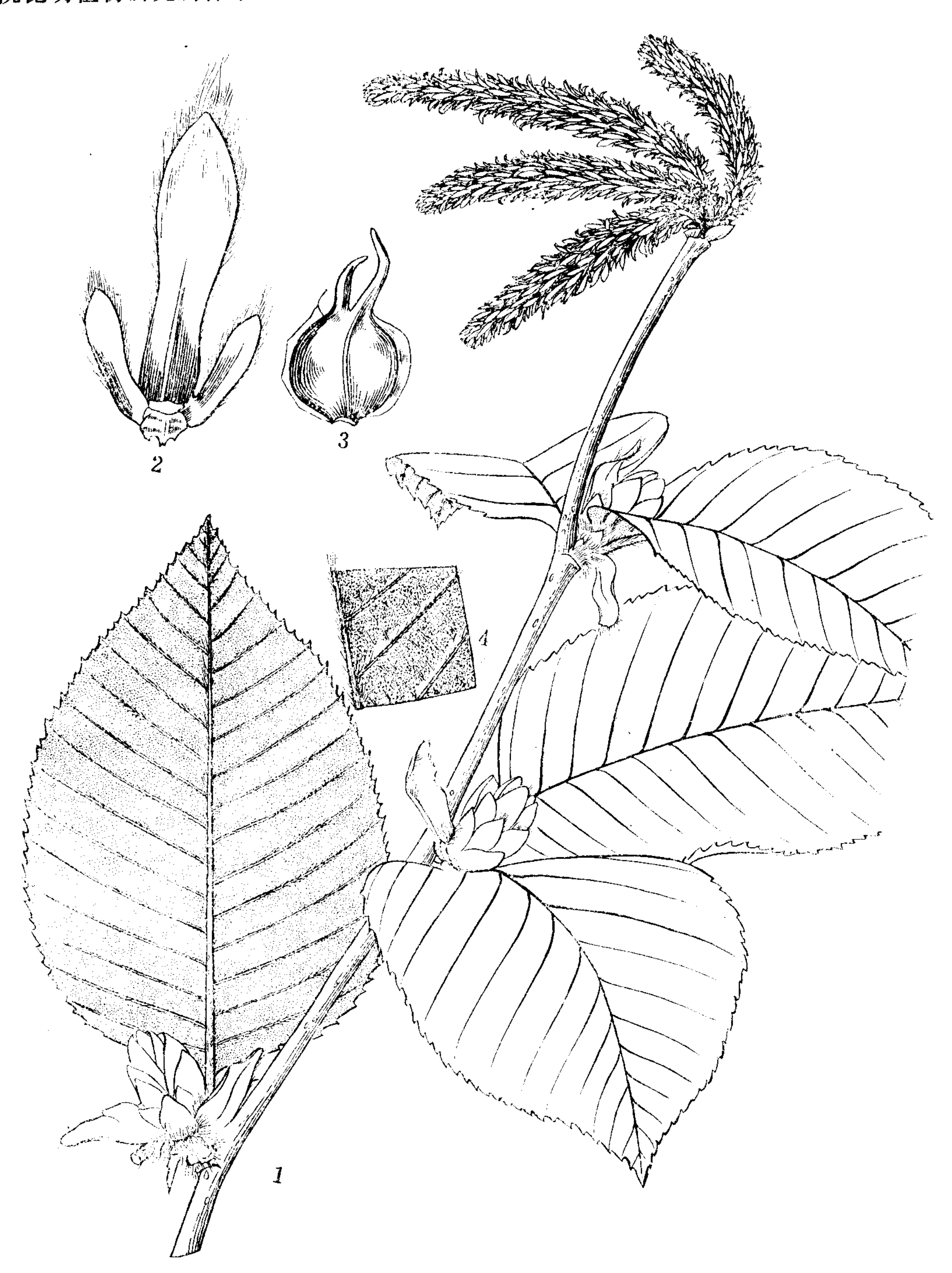


图1　贡山桦 **Betula gynoterminalis** Hsu et C.J. Wang, sp. nov. 1.果枝；2.果苞内面；3.小坚果；4.叶背放大部分。（李楠绘）